

Sentinel Kinetic Advance



Gebruikersgids ventilatiesysteem voor huiseigenaren

Condensatie en schimmel

Condensatie in woningen vormt een probleem - zeker wanneer vochtige lucht wordt voortgebracht in zones zoals keukens en badkamers of wanneer natte kleding op radiatoren te drogen wordt gelegd. Het vocht dat op die manier door de lucht wordt opgenomen, blijft in koudere delen van het huis onder meer aan ramen hangen. Het water glijdt daarna naar beneden en vormt dan zwarte schimmel op muren, op plafonds en in kasten.



Een 'gemiddeld' gezin produceert ongeveer 15,34 liter vocht per dag.

Hoe kunnen we de vochtigheidsniveaus verlagen:

- Op de juiste manier verwarmen - Lucht is net als een spons: hoe warmer het is, hoe meer vocht ze vasthoudt
- Geschikte isolatie gebruiken - Voorkomt koude oppervlakken, waar vocht kan condenseren
- Geschikte ventilatie voorzien - Voert het overtollige vocht in de warme lucht af en zorgt voor verse lucht, waardoor in de woning een betere luchtkwaliteit aanwezig is



Muren, plafonds, vloeren en zachte inrichtingsmaterialen vertonen vrij snel sporen van zwarte schimmelgroei.

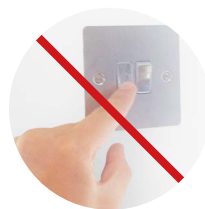
Geschikte ventilatie voorzien

Traditionele afvoerventilatoren die met tussenpozen werken, zorgen voor pieken in de luchtstroom. Dit betekent dat we lucht in de woning eerst opwarmen en vervolgens naar buiten afvoeren. Dit is niet bepaald een energie-efficiënte manier van werken.

Continu draaiende afvoerventilatoren in badkamers, keukens en technische ruimten daarentegen werken met de natuurlijke luchtstroom in de woning, waardoor er constant verse lucht wordt aangevoerd. Op die manier worden de vermenigvuldiging en de verspreiding van kiemen voorkomen en geniet u van een gezonde woning - zonder dat u het warmteverlies dat met het gebruik van ventilatoren met intermitterende werking gepaard gaat, mee op de koop toe moet nemen.



Gebruikskosten in het beste geval slechts € 17,16 euro per jaar!



Schakel NIET uit

Sentinel Kinetic Advance



Wat is het?

Sentinel Kinetic Advance is een centrale ventilatie unit met warmte terugwin in uw zolderruimte of kast die bedompte vochtige lucht en geuren uit uw badkamer, keuken en toilet via de ventielen in uw plafond naar buiten afvoert.

Hoe werkt het?

De unit zorgt voor een continue luchtcirculatie in uw woning op zo'n laag niveau dat u er nooit iets van merkt. Daarbij wordt alle bedompte lucht van binnen wel afgevoerd en wordt ze vervangen door schone verse lucht - 24 uur per dag en 7 dagen per week.

Hoe helpt deze oplossing?

De unit voorkomt de ophoping van vocht in de woning, verwijdert stoom/condensatie en geuren tijdens het baden en het koken en voorkomt dat er zich zwarte schimmel vormt op de muren, achter kasten enz. Het systeem houdt ook de vorming van vochtigheid tegen in kasten en op uw kleding en interieurstoffen (ten gevolge van slechte ventilatie).

Hoe regel ik de unit?

Uw Sentinel Kinetic Advance werkt continu en zorgt ervoor dat uw woning altijd voldoende wordt geventileerd. De unit begint op 'Hoog'-snelheid te draaien wanneer een van de bedieningselementen wordt geactiveerd. Er is ook een handbediende 'Hoog'-schakelaar voorzien die u kunt gebruiken wanneer extra ventilatie vereist is op een ander moment (bv. op een warme dag) of wanneer er onaangename geuren moeten worden afgevoerd.

Is er onderhoud nodig?

De filters moeten 3 maanden na installatie in uw woning worden gereinigd en daarna op de momenten die door het bedieningspaneel van de unit worden aangeduid (ongeveer om de 12 maanden, afhankelijk van de buitenomgeving). De unit moet om de 4 jaar door vakmensen worden onderhouden.

Schakel de unit NIET uit

De ventilator is zo ingesteld, dat hij 24 uur per dag en 7 dagen per week continu draait.

Verander de instelling van de ventielen in het plafond NIET

Deze ventielen zijn zo ingesteld, dat er een bepaalde hoeveelheid lucht kan worden doorgevoerd; ze mogen dan ook niet worden aangepast.

Hoeveel bedragen de werkingskosten?

Uw Kinetic Advance maakt gebruik van de recentste technologieën voor een laag stroomverbruik. De werking kost in het beste geval 17,16 euro* per jaar.

*Berekend op basis van een stroomprijs van 0,16 euro per eenheid.